



(43) 國際公開日
2005 年 2 月 10 日 (10.02.2005)

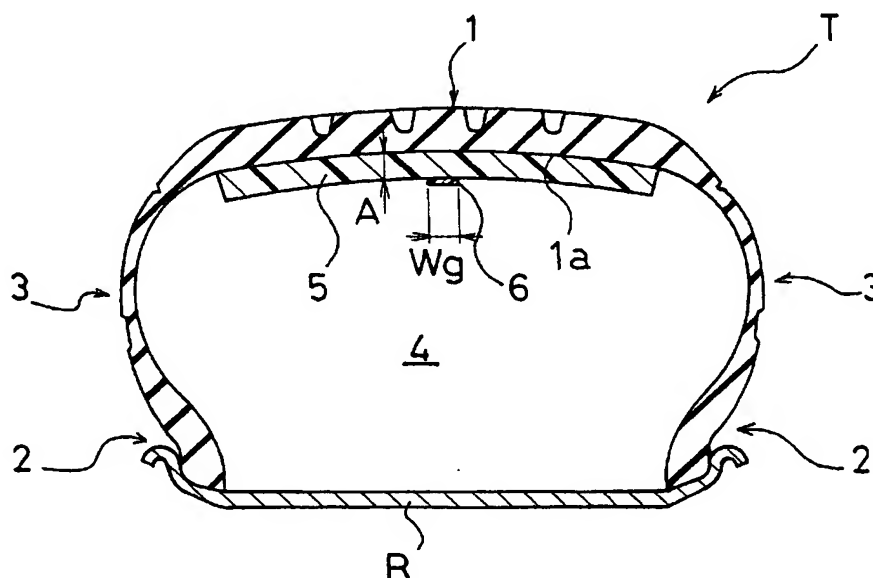
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/012008 A1

- | | | |
|---|--|---|
| (51) 国際特許分類7: | B60C 5/00 | [JP/JP]; 〒1088410 東京都港区港南二丁目 1 6 番 4 号 Tokyo (JP). |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2004/011138 | (72) 発明者; および |
| (22) 国際出願日: | 2004 年 8 月 4 日 (04.08.2004) | (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 丹野 篤 (TANNO, Atsushi) [JP/JP]; 〒2548601 神奈川県平塚市追分 2 番 1 号 横浜ゴム株式会社平塚製造所内 Kanagawa (JP). |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (74) 代理人: 小川 信一, 外(OGAWA, Shin-ichi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 2 丁目 6 番 4 号 虎ノ門 1 1 森ビル小川・野口・斎下特許事務所 Tokyo (JP). |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, |
| (30) 優先権データ: | 特願2003-285810 2003 年 8 月 4 日 (04.08.2003) JP | |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 横浜ゴム株式会社 (THE YOKOHAMA RUBBER CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1058685 東京都港区新橋 5 丁目 3 6 番 1 1 号 Tokyo (JP). 三菱自動車工業株式会社 (MIT-SUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA) | | /続葉有 |

(54) Title: LOW NOISE PNEUMATIC TIRE

(54) 発明の名称: 低騒音空気入りタイヤ



(57) Abstract: A low noise pneumatic tire, wherein at least a plurality of one layer of band-shaped sound absorbing materials formed of a porous material with an apparent density of 10 to 70 kg/m³ are installed on the inner peripheral surface of a tread part facing the hollow part of the pneumatic tire at specified intervals in the circumferential direction of the tire with an elastic fixing band.

(57) 要約: 見掛け密度が $10 \sim 70 \text{ kg/m}^3$ の多孔質材料からなる少なくとも1層の帯状吸音材が、空気入りタイヤの空洞部に面するトレッド部の内周面に、タイヤ周方向に所定の間隔を隔てて弾性固定バンドに

〔続葉有〕

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/012008 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。